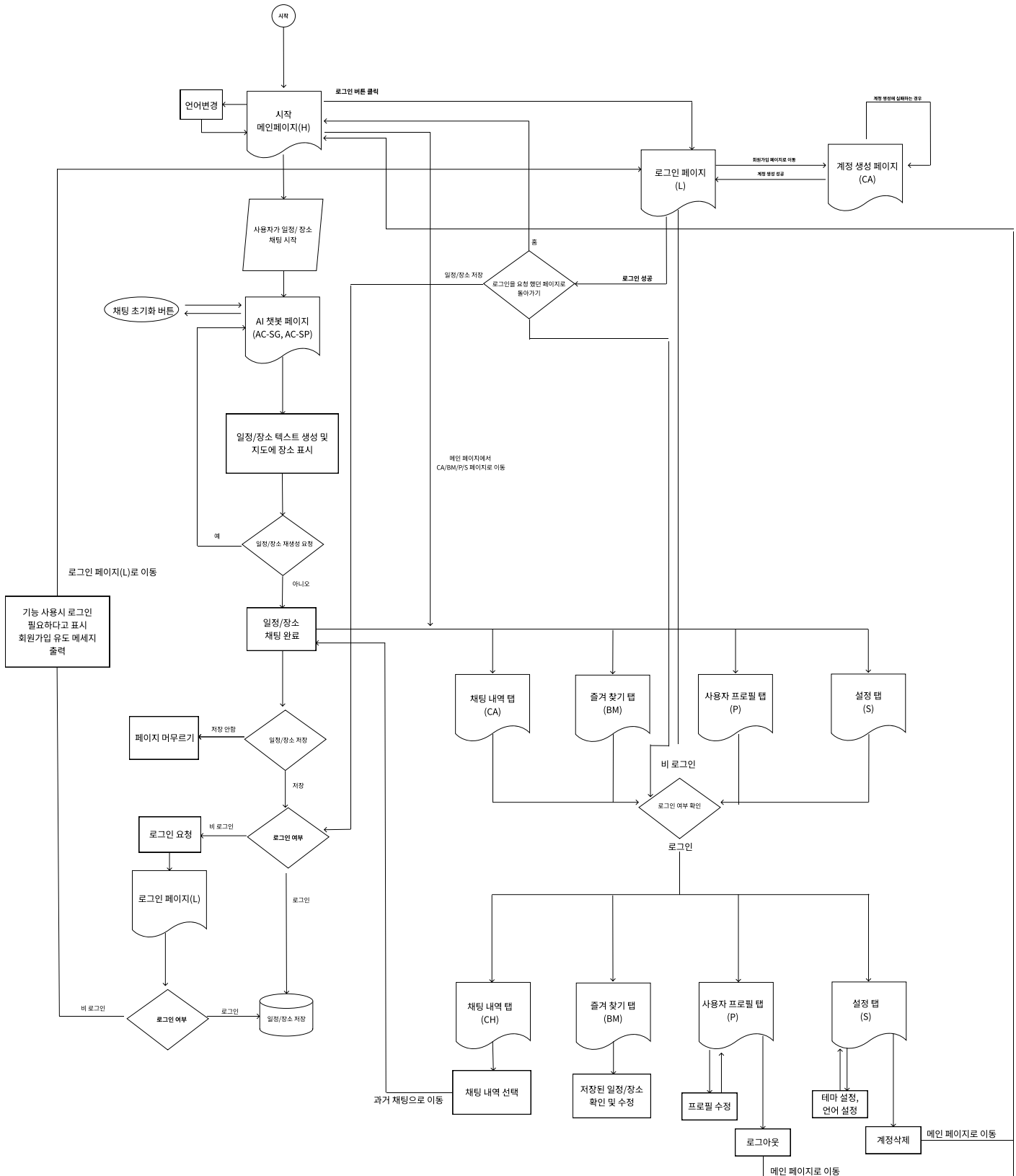


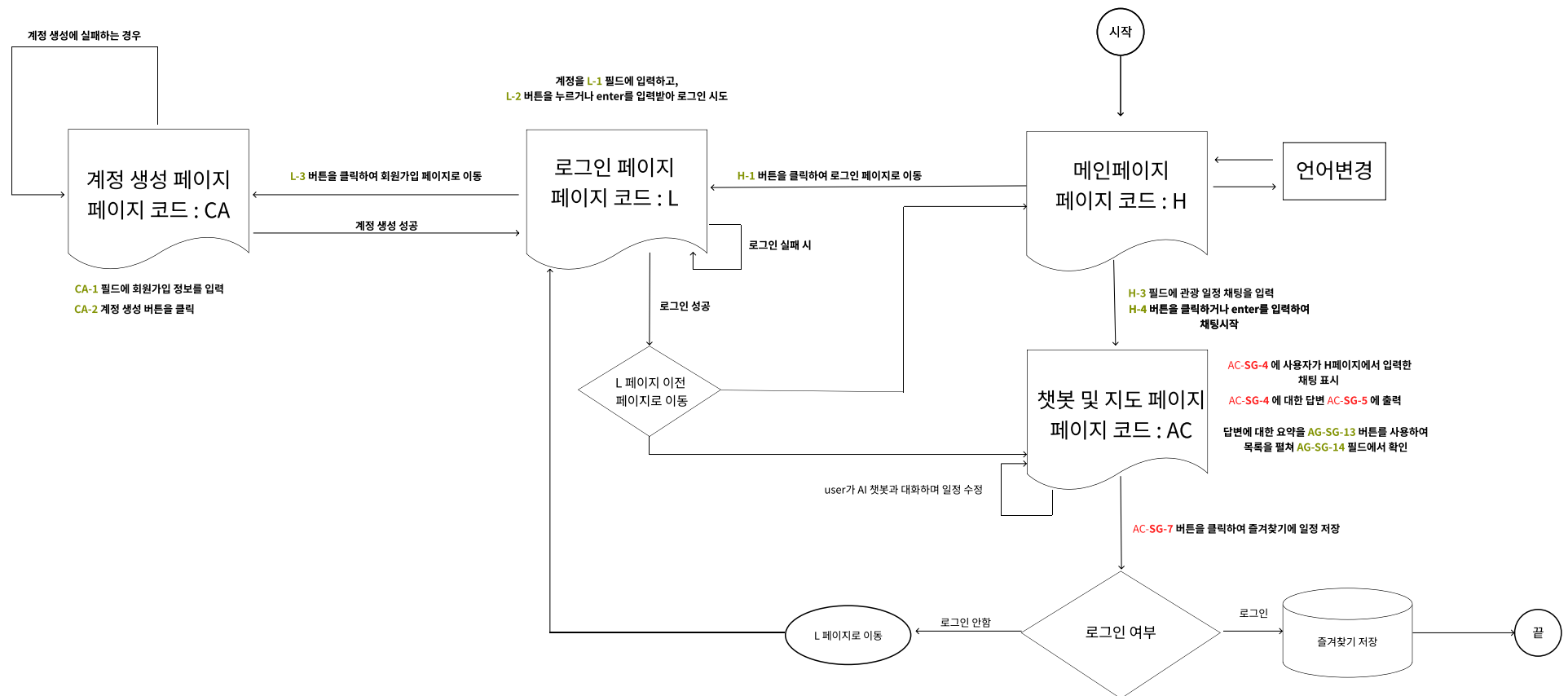
# 시나리오 설계서

## 1. 전체

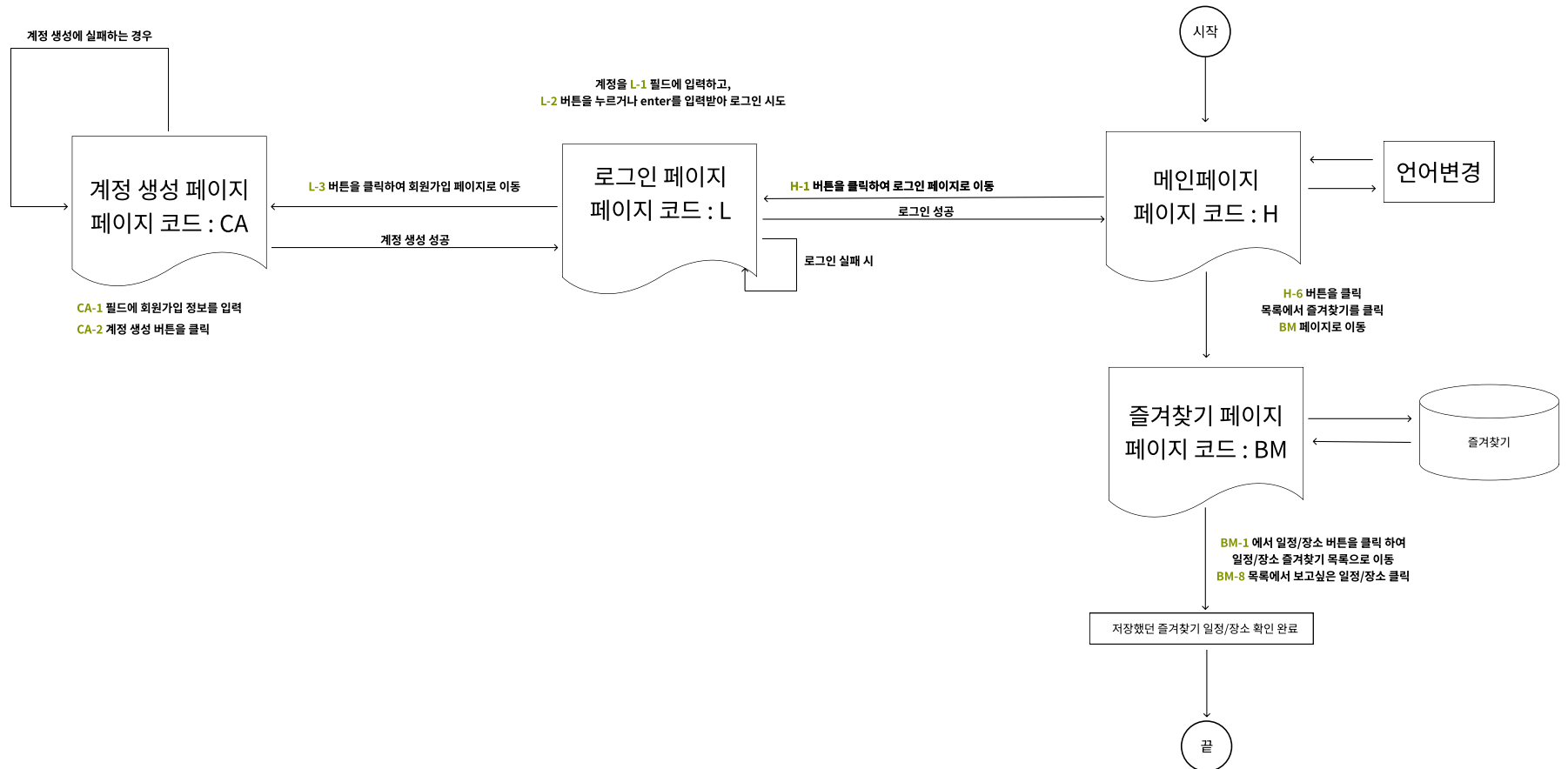


## 2. 상세 User 시나리오

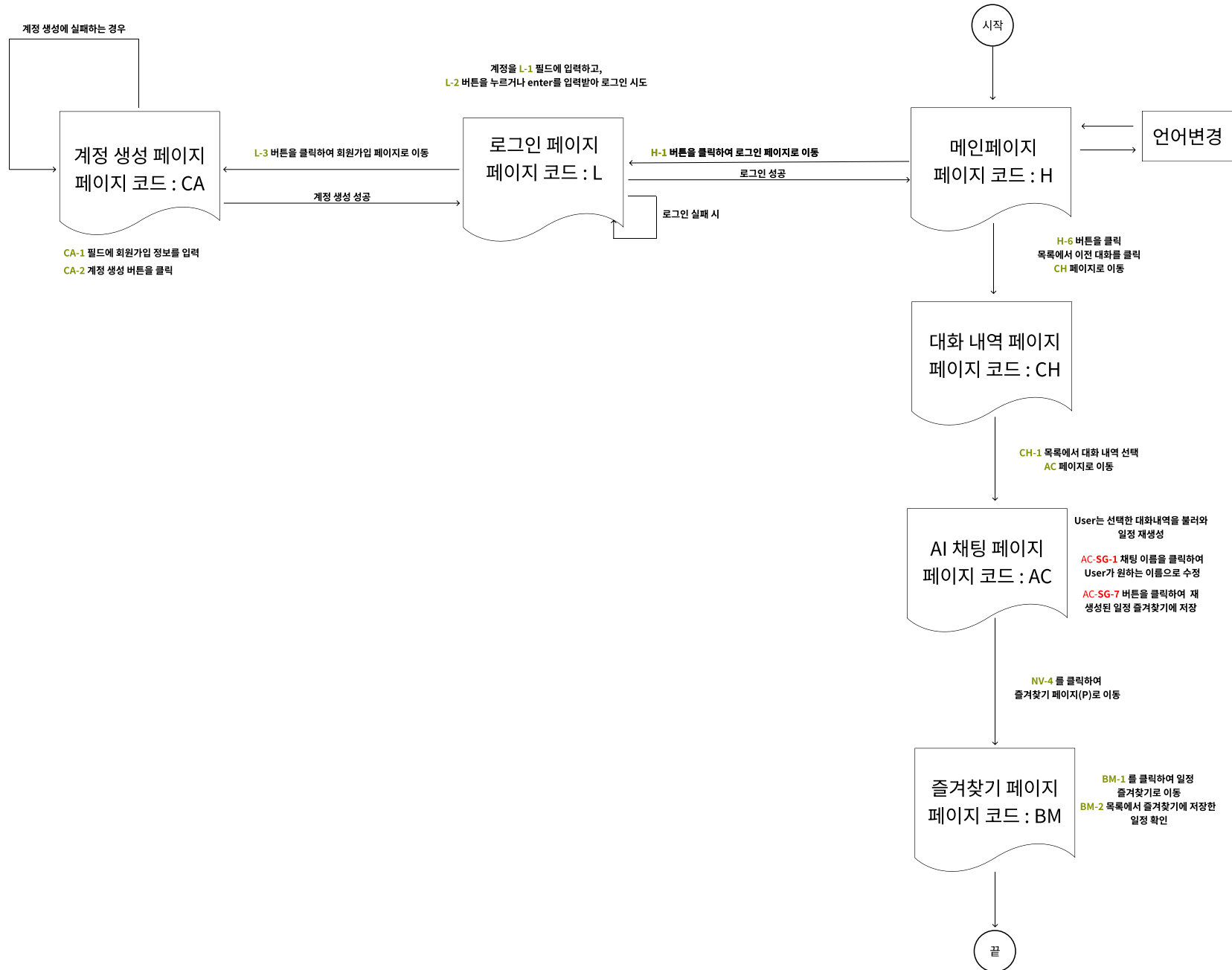
### 1. User 회원가입, 일정생성 및 저장



## 2. User가 이전에 저장한 즐겨찾기(저장된 일정/장소) 확인



### 3. User가 로그인 -> 대화내역 -> 일정 재생성 -> 즐겨찾기 -> 확인 시나리오



메인페이지

페이지코드	H
Description	
H-1	■ 회원가입 및 로그인 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>로그인 - 클릭하면 로그인 페이지로 이동한다.</li><li>회원가입 - 회원가입 페이지로 이동한다.</li><li>로그인이 되어 있지 않을 때 나타난다.</li></ul>
	■ 서비스 이름 표시 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>서비스 이름을 표시한다.</li></ul>
H-3	■ 대화 창 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 관광 일정이나, 장소에 관련된 질문을 입력할 수 있는 필드 이다.</li><li>shift + enter를 통해 줄 바꿈을 할 수 있다.</li></ul>
H-4	■ 언어 설정 버튼 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>클릭하면 드롭다운으로 한국어, 영어, 중국어, 일본어를 선택 할 수 있다.</li><li>언어를 변경하면 웹 UI와 챗봇 답변 언어가 변경된다.</li></ul>
H-5	■ 내 프로필 버튼 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>클릭하면 펼쳐지는 팝업이 나타난다.</li><li>팝업에는 profile, 즐겨찾기, 이전 채팅, 설명 이 표시되며 클릭하면 이동 할 수 있다.</li><li>각각 페이지 P, BM, CH, S 로 이동한다.</li><li>로그인이 되었을 경우만 나타난다.</li></ul>
H-6	■ 내 프로필 버튼 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>클릭하면 펼쳐지는 팝업이 나타난다.</li><li>팝업에는 profile, 즐겨찾기, 이전 채팅, 설명 이 표시되며 클릭하면 이동 할 수 있다.</li><li>각각 페이지 P, BM, CH, S 로 이동한다.</li><li>로그인이 되었을 경우만 나타난다.</li></ul>

계정 생성 페이지

페이지코드	CA
Description	
CA-1	■ 가입정보 입력창 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>ID, Email, Password, Password 확인, 생년월일을 입력 하는 필드가 있다.</li><li>ID 가 기존 ID와 중복되면 오류 메시지를 표시한다.</li><li>Password와 Password 확인 이 일치하지 않으면 오류 메세지를 표시한다.</li><li>성별은 라디오 버튼으로 한다.</li><li>국적은 드롭다운으로 선택한다.</li></ul>
	■ 계정 생성 버튼 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>계정 생성 버튼을 클릭하여 계정 생성에 성공하면, 로그인 페이지로 이동한다.</li><li>계정 생성에 실패하면 오류 메시지를 표시하며, 계정 생성 을 재시도 하도록 유도하는 오류 메세지를 표시한다.</li></ul>
로그인 페이지	
페이지코드	L
Description	
L-1	■ ID 와 Password 입력창 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>ID 와 Password를 입력하는 필드 이다.</li><li>enter를 누르면 로그인을 시도한다.</li></ul>
L-2	■ 로그인 버튼 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>클릭하여 로그인을 시도한다</li><li>로그인에 실패하면 재시도 하라는 메세지를 띄운다.</li><li>로그인에 성공하면 메인 페이지로 이동한다.</li></ul>
L-3	■ 계정 생성 버튼 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>계정 생성 페이지로 이동하는 버튼이다.</li></ul>

네비게이션 바

페이지코드	NV
Description	
NV-1	■ 홈화면 이동 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>클릭하여 홈 화면으로 이동할 수 있다</li></ul>
	■ AI 챗봇 탭 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>AI 대화로 이동 할 수 있는 버튼이다.</li><li>클릭하면 어렵게 표시한다.</li></ul>
NV-2	■ 대화 내역 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>대화 내역으로 이동 할 수 있는 버튼이다.</li><li>클릭하면 어렵게 표시한다.</li></ul>
	■ 즐겨찾기 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>즐거찾기 목록으로 이동 할 수 있는 버튼이다.</li></ul>
NV-3	■ 마이페이지 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>마이페이지로 이동 할 수 있는 버튼이다.</li></ul>
	■ 설정 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>설정 페이지로 이동 할 수 있는 버튼이다.</li></ul>

AI 채팅 - 일정 생성 페이지

페이지코드	AC-SG	
Description		Description
AC-SG-1	■ 채팅 이름 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>채팅 이름을 표시한다.</li><li>기본 채팅 이름은 ‘채팅’ 이며 동일한 이름이 존재하면 뒤에 숫자를 붙여 생성한다.</li><li>사용자가 채팅이름을 클릭하여 이름을 변경 할 수 있다.</li></ul>	AC-SG-8 ■ 사용자 입력창 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 채팅을 입력할 수 있는 공간이다.</li><li>shift + enter 키를 사용하면 메시지의 줄 바꿈을 할 수 있다.</li></ul>
	■ 채팅 초기화 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>버튼을 클릭하면 현재 진행되는 모든 대화 진행 사항을 초기화 한다..</li></ul>	
AC-SG-2	■ 새 채팅 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>버튼을 클릭하면 현재 진행되는 대화내용이 내용이 저장되고 새로운 대화가 시작된다.</li><li>저장된 대화 내용은 CH페이지에서 확인 할 수 있다.</li></ul>	AC-SG-9 ■ 입력 채팅 전송 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자 입력창에 입력된 내용을 AI 모델에게 전송하는 버튼이다.</li><li>키보드 enter 키를 입력하여 전송 가능하다.</li></ul>
AC-SG-3	■ 생성된 일정에 추천된 장소 지도에 표시 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 질문에 따른 생성된 대답에 있는 장소를 지도 화면에서 정확한 위치를 pin으로 표시한다.</li></ul>	
AC-SG-4	■ 생성된 일정 날짜별 분류 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>표시된 day1, day2, ... 버튼을 클릭하여 해당하는 날짜의 장소를 펼쳐지는 목록에 보여준다.</li><li>날짜별 버튼을 클릭하면 해당날짜의 장소를 지도에 pin으로 표시한다. 예시로 day1를 누르면 day1 안에 포함된 장소만 지도에 pin으로 표시한다.</li></ul>	AC-SG-10 ■ 사용자 입력창 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 채팅을 입력할 수 있는 공간이다.</li><li>shift + enter 키를 사용하면 메시지의 줄 바꿈을 할 수 있다.</li></ul>
	■ 사용자 입력한 채팅 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 채팅으로 입력한 내용을 표시한다.</li></ul>	
AC-SG-5	■ 챗봇 답변 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 입력에 따른 생성된 답변 내용을 표시한다.</li></ul>	AC-SG-11 ■ 챗봇 답변 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 입력에 따른 생성된 답변 내용을 표시한다.</li></ul>
AC-SG-6	■ 사이드 창 열기/닫기 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사이드 창을 열거나 닫을 수 있다.</li><li>사이드 창이 열림과 닫힘에 따라 AC-SG-9 크기가 조절된다.</li></ul>	AC-SG-12 ■ 네이버 지도 API를 통한 지도표시 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>네이버 지도 API를 사용하여 지도를 표시한다.</li><li>답변된 장소가 있는 곳으로 이동하여 표시한다.</li></ul>
	■ 일정 즐겨찾기에 추가 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 일정을 즐겨찾기에 추가 할 수 있다</li><li>즐거찾기에 있는 일정은 저장되어 나중에 확인 할 수 있다.</li></ul>	AC-SG-13 ■ 크기 조절 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>생성된 일정 목록의 크기를 드래그하여 조절 할 수 있다,</li></ul>
AC-SG-7	■ 생성된 일정 목록 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>생성된 답변의 장소들을 간략히 소개한 목록이다</li><li>사용자의 편의에 따라 드래그 하여 크기 조절이 가능하다..</li></ul>	AC-SG-14 ■ 생성된 일정 목록 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>생성된 답변의 장소들을 간략히 소개한 목록이다</li><li>사용자의 편의에 따라 드래그 하여 크기 조절이 가능하다..</li></ul>

AI 채팅 - 장소 검색 페이지

페이지코드	AC-SP	
Description		Description
AC-SP-1	■ 사용자가 입력한 채팅 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 채팅으로 입력한 내용을 표시한다.</li></ul>	AC-SP-7 ■ 크기 조절 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>생성된 일정 목록의 크기를 드래그하여 조절 할 수 있다.</li></ul>
	■ 챗봇 답변 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 입력에 따른 생성된 답변 내용을 표시한다.</li></ul>	
AC-SP-2	■ 장소 즐겨찾기 추가 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>추천된 장소를 사용자의 즐겨찾기 목록에 추가 하는 버튼이다.</li></ul>	AC-SP-8 ■ 생성된 검색 목록 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>생성된 답변의 장소들을 간략히 소개한 목록이다.</li><li>사용자의 편의에 따라 드래그하여 크기 조절이 가능하다.</li></ul>
AC-SP-3	■ 사용자 입력창 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 채팅을 입력할 수 있는 공간이다.</li><li>shift + enter 키를 사용하면 메시지의 줄 바꿈을 할 수 있다.</li></ul>	AC-SP-9 ■ 저장될 장소 표시 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>저장될 장소의 이름을 표시한다.</li></ul>
	■ 생성된 일정 날짜별 분류 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>표시된 day1, day2, ... 버튼을 클릭하여 해당하는 날짜의 장소를 펼쳐지는 목록에 보여준다.</li><li>날짜별 버튼을 클릭하면 해당날짜의 장소를 지도에 pin으로 표시한다. 예시로 day1를 누르면 day1 안에 포함된 장소만 지도에 pin으로 표시한다.</li></ul>	
AC-SP-4	■ 입력 채팅 전송 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자 입력창에 입력된 내용을 AI 모델에게 전송하는 버튼이다.</li><li>키보드 enter 키를 입력하여 전송 가능하다.</li></ul>	AC-SP-10 ■ 즐겨 찾기 취소 버튼 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>진행 중인 장소 즐겨찾기를 중단한다.</li><li>클릭하면 즐겨찾기 창이 사라진다.</li></ul>
AC-SP-5	■ 생성된 답변에 추천된 장소 지도에 표시 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 질문에 따른 생성된 대답에 있는 장소를 지도 화면에서 정확한 위치를 pin으로 표시한다.</li></ul>	AC-SP-11 ■ 장소 즐겨찾기 폴더 목록 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사전에 만들어놓은 즐겨찾기 폴더를 표시한다.</li><li>폴더 만들기를 클릭하여 새 폴더를 생성 할 수 있다.</li><li>폴더 오른쪽에 라디오 버튼을 클릭하여 장소를 저장할 폴더를 선택한다.</li></ul>
	■ 생성된 일정 목록 ▣ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>생성된 답변의 장소들을 간략히 소개한 목록이다</li><li>사용자의 편의에 따라 드래그 하여 크기 조절이 가능하다..</li></ul>	

즐거찾기 페이지

페이지코드	BM						
Description		Description		Description		Description	
BM-1	<div>■ 장소, 일정 표시 변경 토글버튼</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>일정 버튼을 누르면 목록에 사용자가 과거에 저장한 일정 목록이 표시되고, 장소 버튼을 누르면 목록에 사용자가 과거에 저장한 장소가 표시된다</li></ul>	BM-5	<div>■ 즐겨찾기 폴더 이름</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>즐거 찾기 폴더의 이름을 상단에 표시한다.</li></ul>	BM-8	<div>■ 사용자가 저장한 일정 목록</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 과거에 저장 해놓은 일정들을 표시해준다.</li><li>일정은 최대 10개 까지 표시 할 수 있다.</li><li>일정 이름을 클릭하여 이름을 수정 할 수 있다.</li><li>휴지통 아이콘을 클릭하여 일정을 삭제 할 수 있다.</li></ul>	BM-10	<div>■ 일정 이름</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>일정 이름을 상단에 표시한다.</li></ul>
	BM-2		<div>■ 사용자가 저장한 장소 폴더 목록</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 과거에 저장한 장소의 목록을 표시 해준다.</li><li>목록은 폴더로 이루어져 있고 폴더를 클릭하여 폴더의 내용을 표시 할 수 있다.</li><li>최대 폴더의 개수는 10개로 제한 한다.</li><li>폴더 이름을 클릭하여 폴더 이름을 수정 할 수 있다.</li></ul>		BM-6		<div>■ 즐겨찾기 폴더 하위 장소 목록</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>해당되는 폴더만의 장소 목록을 표시한다.</li></ul>
BM-3		<div>■ 폴더 삭제 버튼</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>장소 폴더를 삭제 할 수 있다.</li></ul>	BM-7	<div>■ 폴더에 있는 장소 Pin으로 지도에 표시</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>해당 폴더에 있는 장소를 지도에 표시 해준다.</li><li>Pin에는 어떤 장소인지 알 수 있도록 번호를 부여한다.</li></ul>		BM-9	<div>■ 사용자 지정 일정 생성 버튼</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>버튼을 누르면 일정을 생성 하기 위해 AI 챗봇 탭(AC)으로 이동한다.</li></ul>
	BM-4	<div>■ 사용자 지정 즐겨찾기 폴더 생성 버튼</div> <div>□ 설명</div> <ul style="list-style-type: none"><li>사용자는 폴더 생성 버튼을 클릭하여 즐겨찾기 폴더를 생성 할 수 있다.</li><li>폴더 최대 개수인 10개에 도달하면 생성 버튼은 표시 하지 않는다.</li></ul>					

채팅 내역 페이지

페이지코드	CH	
Description		
CH-1		■ 대화 내역 목록 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>이전에 했던 대화의 목록이 저장되어 있다.</li><li>대화 내역은 최신순으로 최대 10개 까지 저장된다.</li><li>대화 내역을 클릭하면 이어서 대화 할 수 있는 대화창 (AC)으로 이동한다.</li><li>채팅 내역이 10개가 넘어가면, 가장 오래 접근하지 않은 채팅 내역을 삭제한다.</li><li>채팅 내역의 이름을 누르면 사용자가 수정 할 수 있다.</li></ul>
		■ 대화 내역 삭제 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>휴지통 아이콘을 누르면 팝업창으로 경고 메시지를 표시 하고, 확인후 대화 내역을 삭제 할 수 있다.</li></ul>

설정 페이지

페이지코드	S	
Description		
S-1		■ 다크모드와 라이트모드 선택 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>다크 모드와 라이트 모드를 라디오 버튼으로 결정한다.</li></ul>
		■ 언어 선택 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>드롭다운으로 언어를 선택 할 수 있다.</li><li>선택언어 : 영어, 중국어, 일본어, 한국어</li></ul>
S-3		■ 연락 이메일 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>고객센터 이메일을 표시한다.</li></ul>
S-4		■ 계정 삭제 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자의 계정을 삭제시킨다</li><li>팝업을 띄워 계정을 삭제할 건지 확인한다.</li><li>계정이 삭제되어 로그아웃 된다.</li></ul>

프로필 페이지

페이지코드	P	
Description		
P-1		■ 사용자 프로필 사진 및 닉네임 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 설정한 프로필 사진과 닉네임을 표시한다.</li></ul>
P-2		■ 정보 수정 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>정보 수정 버튼을 클릭하여 사용자가 본인의 정보를 수정 할 수 있다.</li></ul>
P-3		■ 사용자 정보 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>사용자가 설정한 사용자 정보(생년월일, 국적, 성별)를 표시 한다.</li></ul>
P-4		■ 로그아웃 □ 설명 <ul style="list-style-type: none"><li>로그인되어 있는 사용자를 로그아웃 시킨다.</li><li>로그아웃 후에는 즐겨찾기와 이전 대화 내역 기능이 제한된다.</li></ul>